

#110

009

11/17

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

COUNTRY USSR

REPORT

SUBJECT Amendment Numbers 14 and 16 to
Aerodromes and Radionavigation Guide
of the USSR (Temporary)

DATE DISTR. 9 November 1961

NO. PAGES 1

REFERENCES RD

**DATE OF
INFO.**

50X1-HUM

**PLACE &
DATE ACQ**

50X1-HUM

SOURCE EVALUATIONS ARE DEFINITIVE APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE

Att. No. 1: Aerodromes and Radionavigation Guide of USSR (temporary), Amendment
No. 14.

50X1-HUM

Att. No. 2: Aerodromes and Radionavigation Information Guide of USSR (temporary),
Amendment No. 16.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

STATE	X	ARMY	X	NAVY	X	AIR	X	NSA	X	DIA	X	OCR	X	NIC	X
-------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(Note: Washington distribution indicated by "X"; Field distribution by "#".)

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

SECRET

SECRET

50X1-HUM

GENERAL DEPARTMENT OF CIVIL AIRFLEET
UNDER THE COUNCIL OF MINISTERS OF
USSR
AERONAUTICAL INFORMATION BUREAU

44 No. 2

AERODROMES AND RADIONAVIGATION
INFORMATION GUIDE OF USSR/temporary/

No. 16 50X1-HUM

Amendment ~~11-11~~

June 27, 1961.

1. Pages to be destroyed:

RAC 5-1 12.10.60 60849
AGA 13-1 10.11.60 60930
AGA 13-2 02.12.60 60961
AGA 13-3 24.11.59 59553

Pages to be inserted:

RAC 5-1 03.06.61 61404
AGA 13-1 09.06.61 61430
AGA 13-2 09.06.61 61440
AGA 13-3 08.06.61 61415

2. The following changes should be made:

Page AGA 12-1 on scheme write down "to Verhne-Vysotskoye NDB" instead of "to Rykov NDB".

Page AGA 12-2 overleaf on scheme /view from above/ write down "Course angle=120°" instead of "Course angle = 120m".

Page COM 1-1 overleaf below Velikie Luki LIM "W" insert item 1 Verhne-Vysotskoye, item 2 NDB, item 3 "FK", item 4 A1, item 5 freq 642 kc/s, item 9 - H24, item 10 psn 4857n 2303e.

Page COM 1-5 overleaf delete all concerning A/G Narva Narva-control.

Page COM 1-6 Oktiabrskij NDB item 5 write down 570 kc/s instead of freq 487 kc/s.

Page COM 1-7 Rykov NDB delete all information.

Overleaf below Serpuhov NDB insert item 1 - Salamiae, item 2 - NDB, item 3 - RL, item 4 - A1, item 5 - freq 585 kc/s, item 10 - psn 5924n 2746e.

Hust NDB item 9 delete text "O/R". Sheremetievo APP and TWR item 9 H24 delete.

Page MET 2-1 Kiev item 4 write down instead of c/s "RFFQ" - "UBCV" item 6 instead of actual frequencies write down 5590/2874 kc/s.

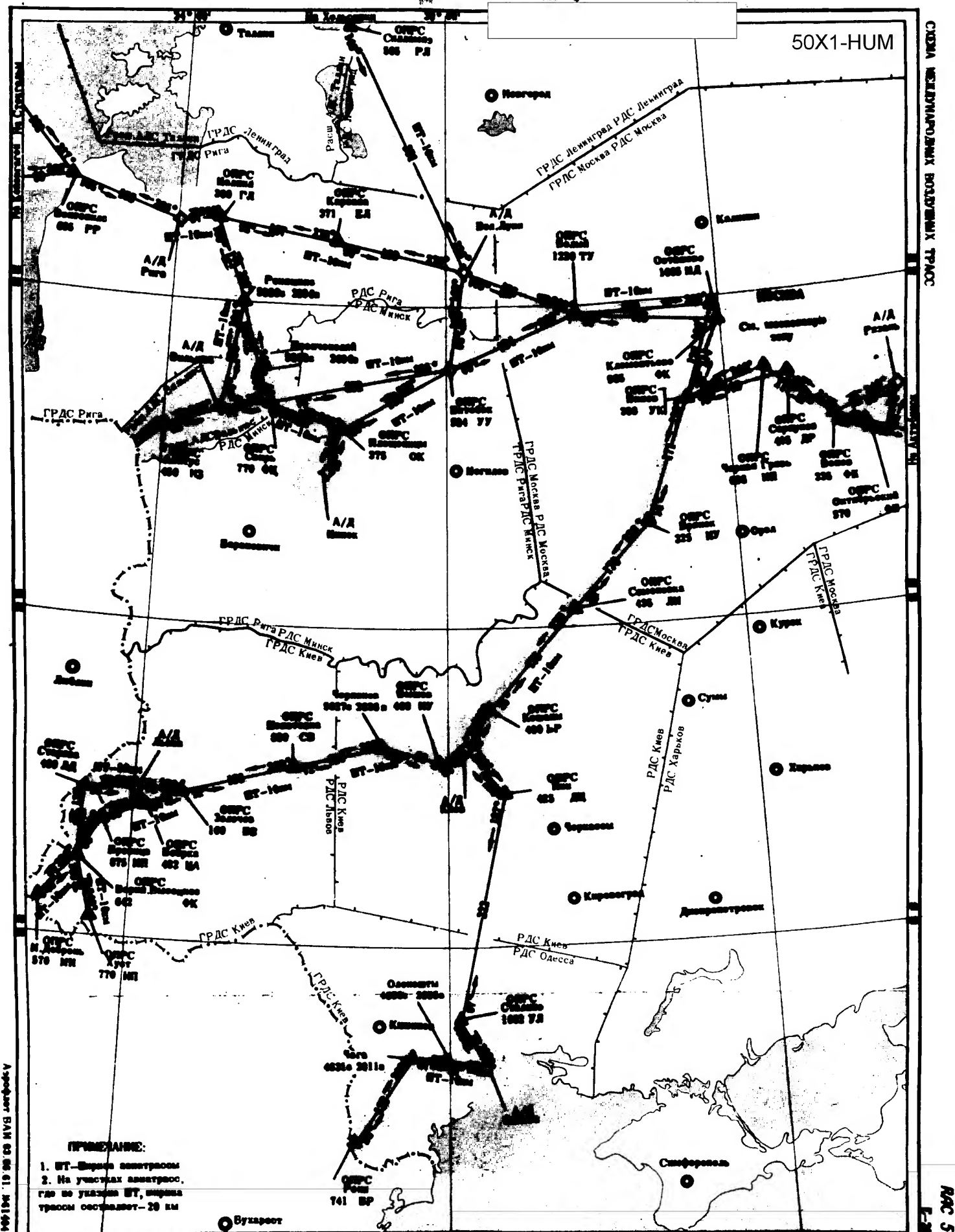
UCL



RAC 5-1

SECRET

50X1-HUM



SECRET

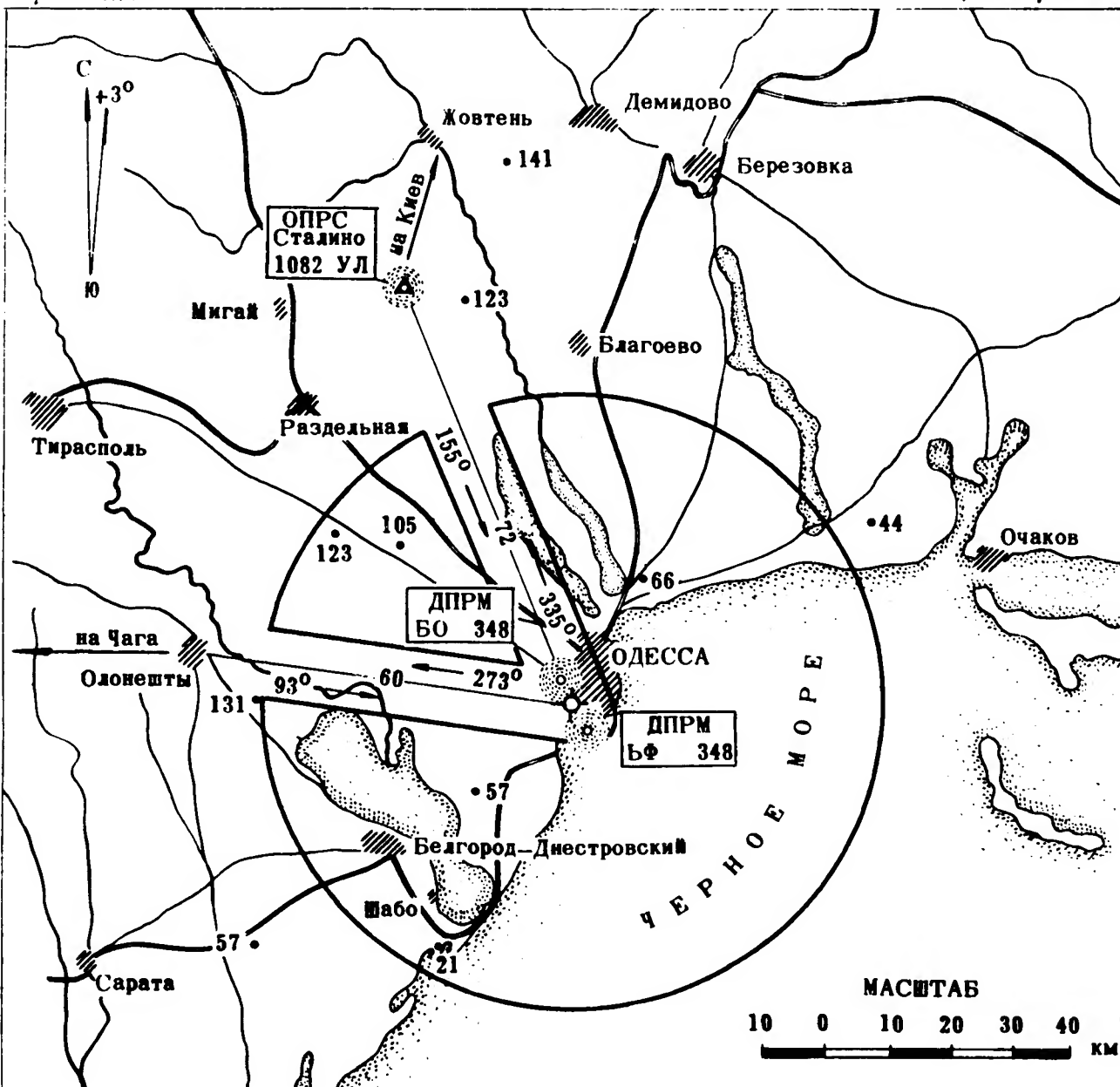
ATTACHMENT

AGA 13-1

50X1-HUM

Схема входа и выхода
в район АДС

ОДЕССА / Центральный



ATTACHMENT

Схема снижения и захода
на посадку для с-тов с
ТРД и ТВД

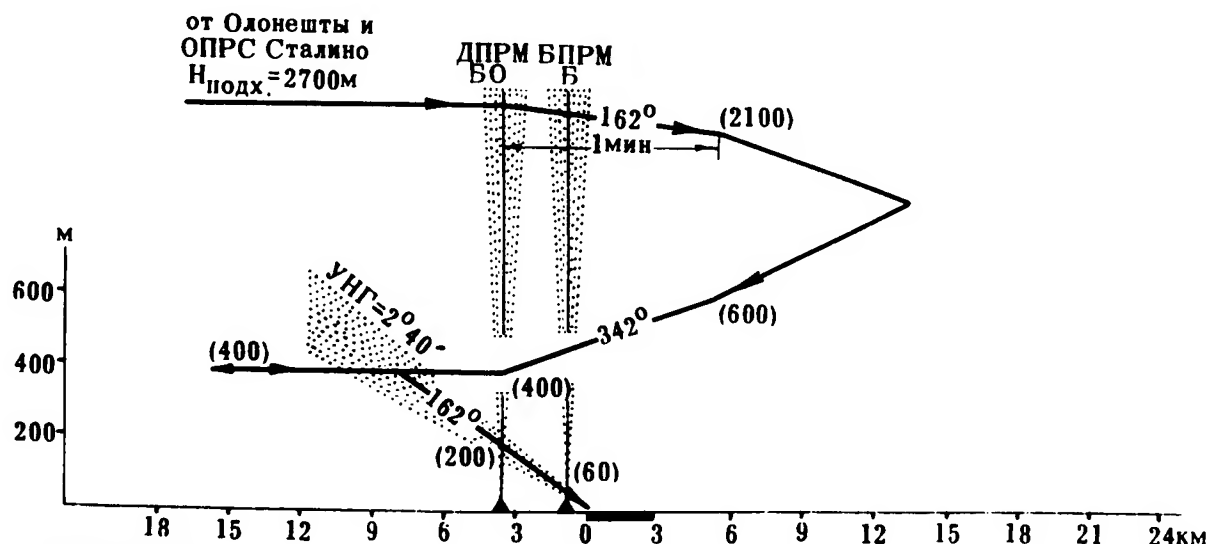
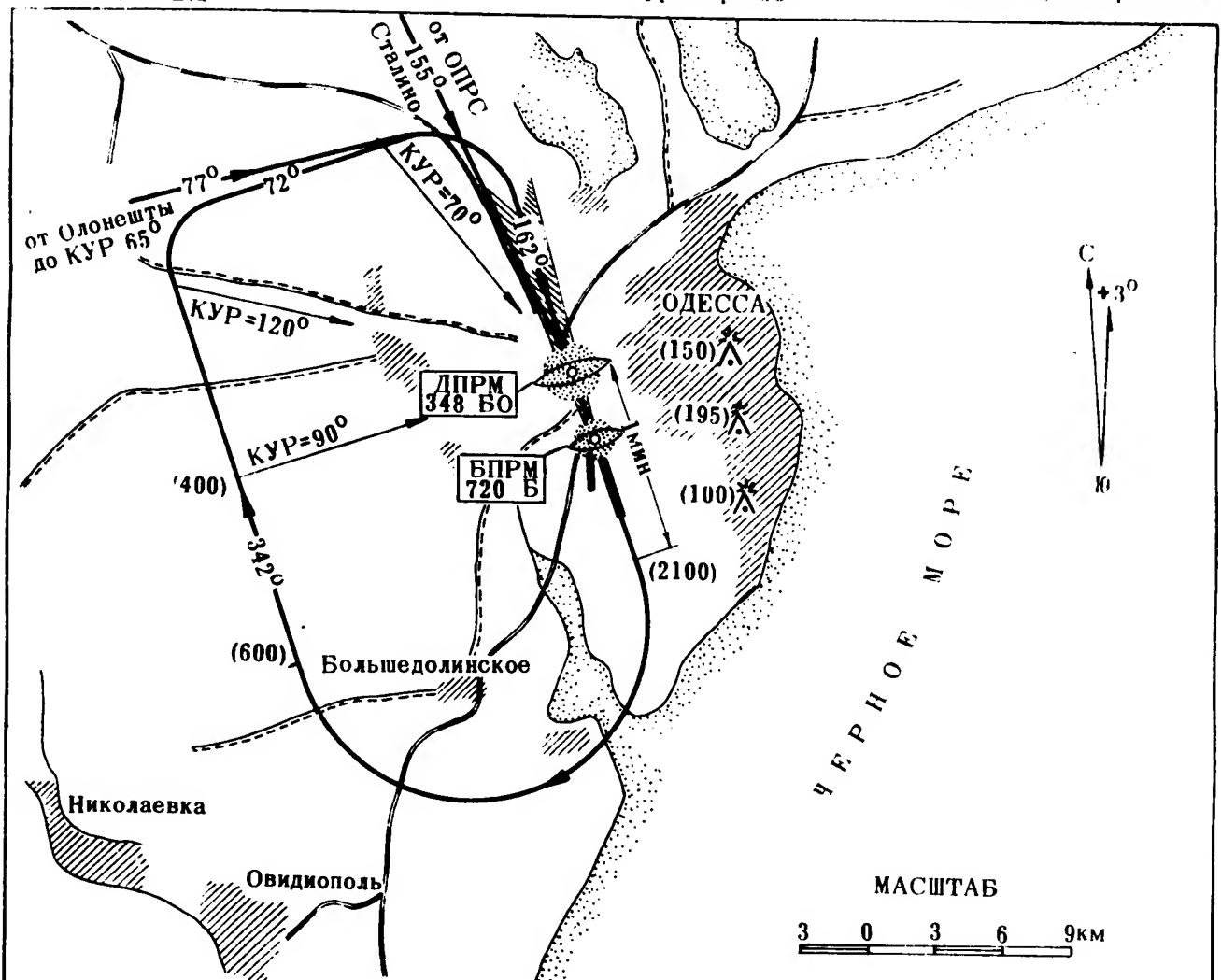
Посадочный
МК=162°

Превышение над
ур. моря+50м

AGA 13-9

50X1-HUM

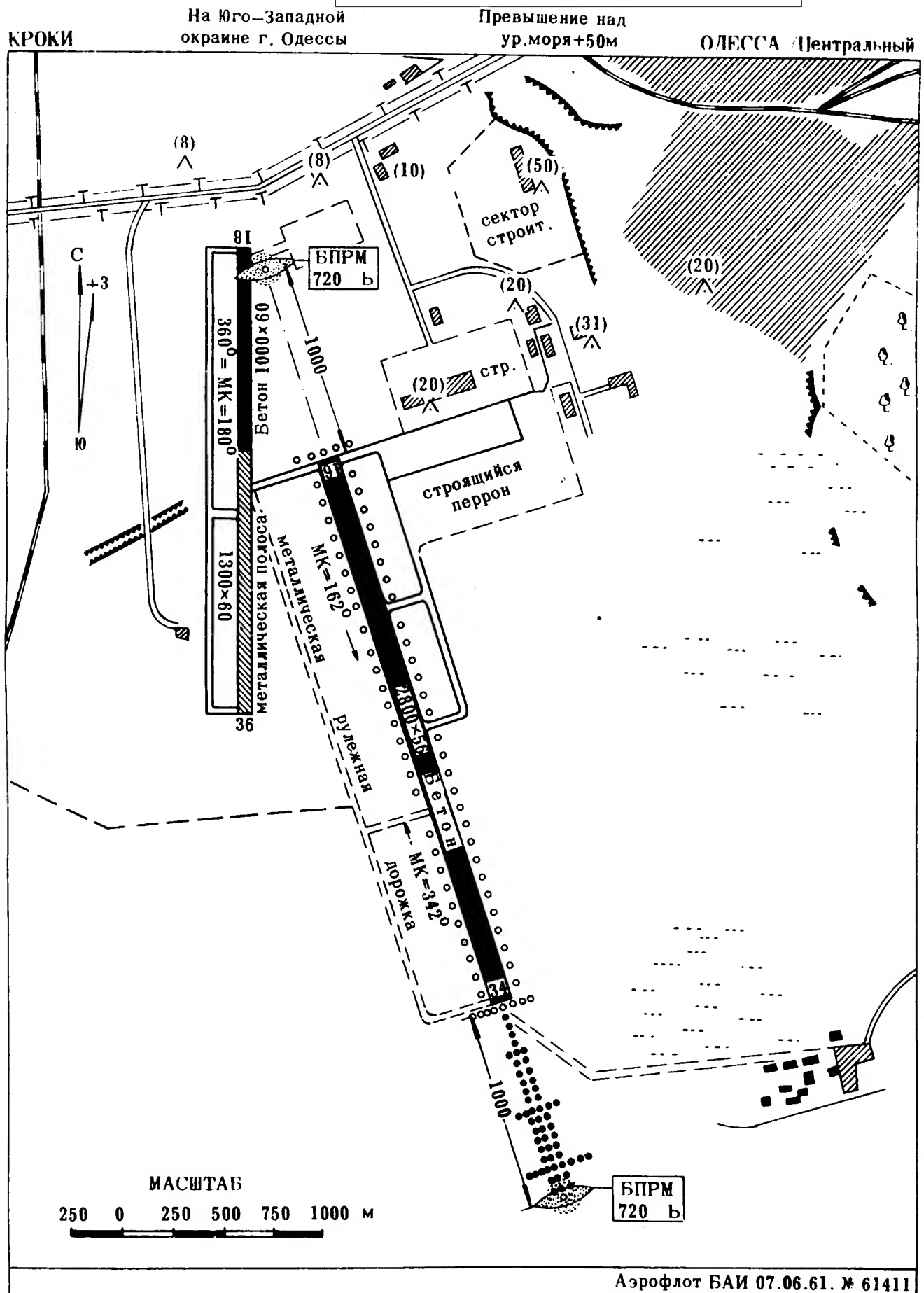
ОДЕССА/Центральный



Минимум погоды для посадки	Днем	Ночью
Высота облаков		
Горизонтальная видимость		

Аэрофлот БАИ 09.06.61. № 61440

ATTACHMENT



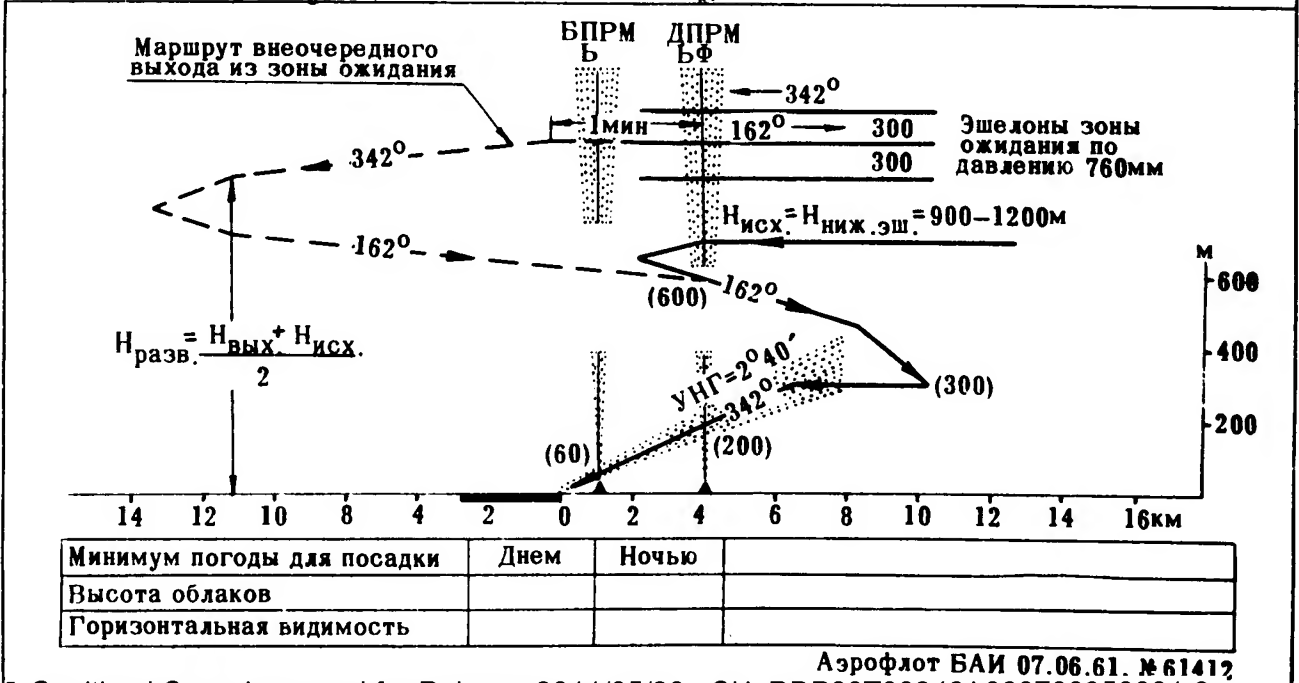
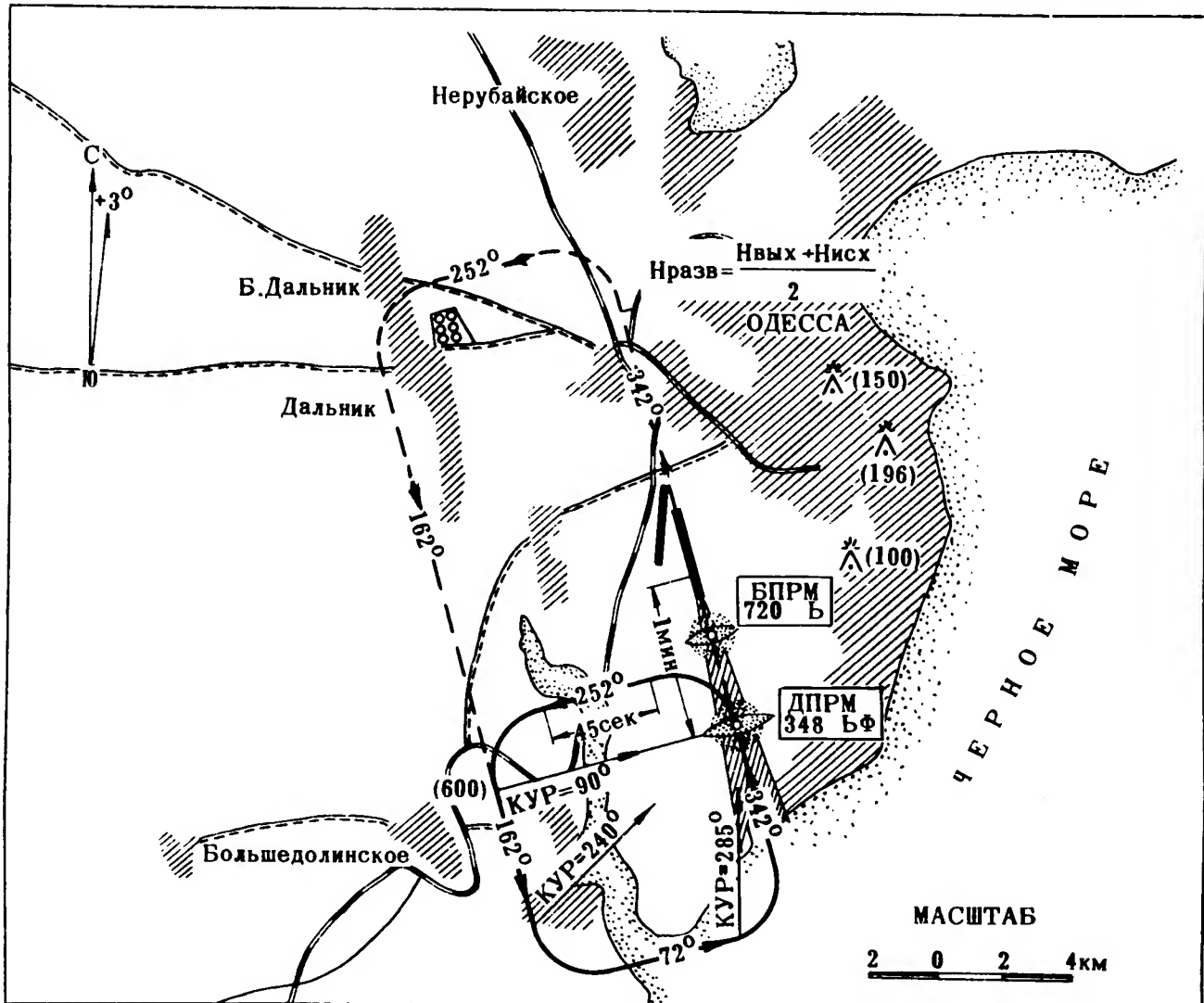
ATTACHMENT

Схема снижения и захода
на посадку для поршне-
вых самолетов.

Посадочный
МК=342°

Превышение над
ур. моря+50м.

ОДЕССА/Центральный



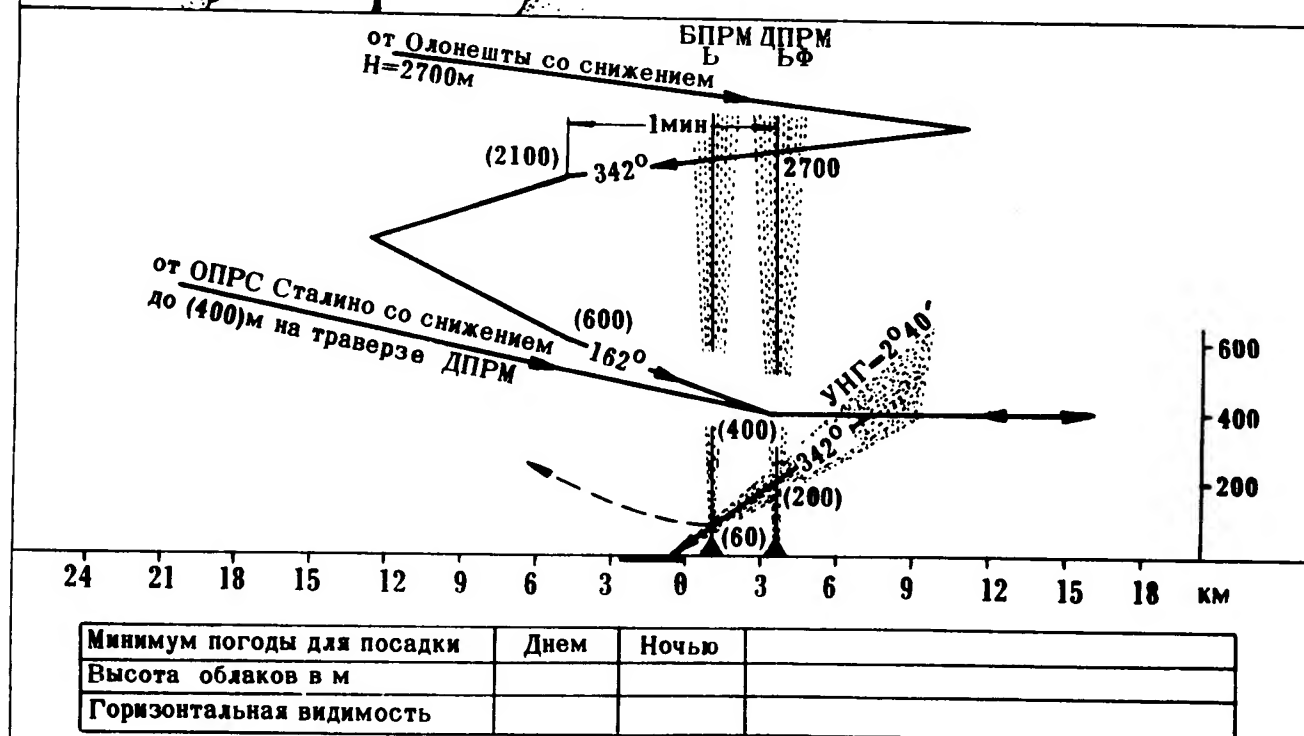
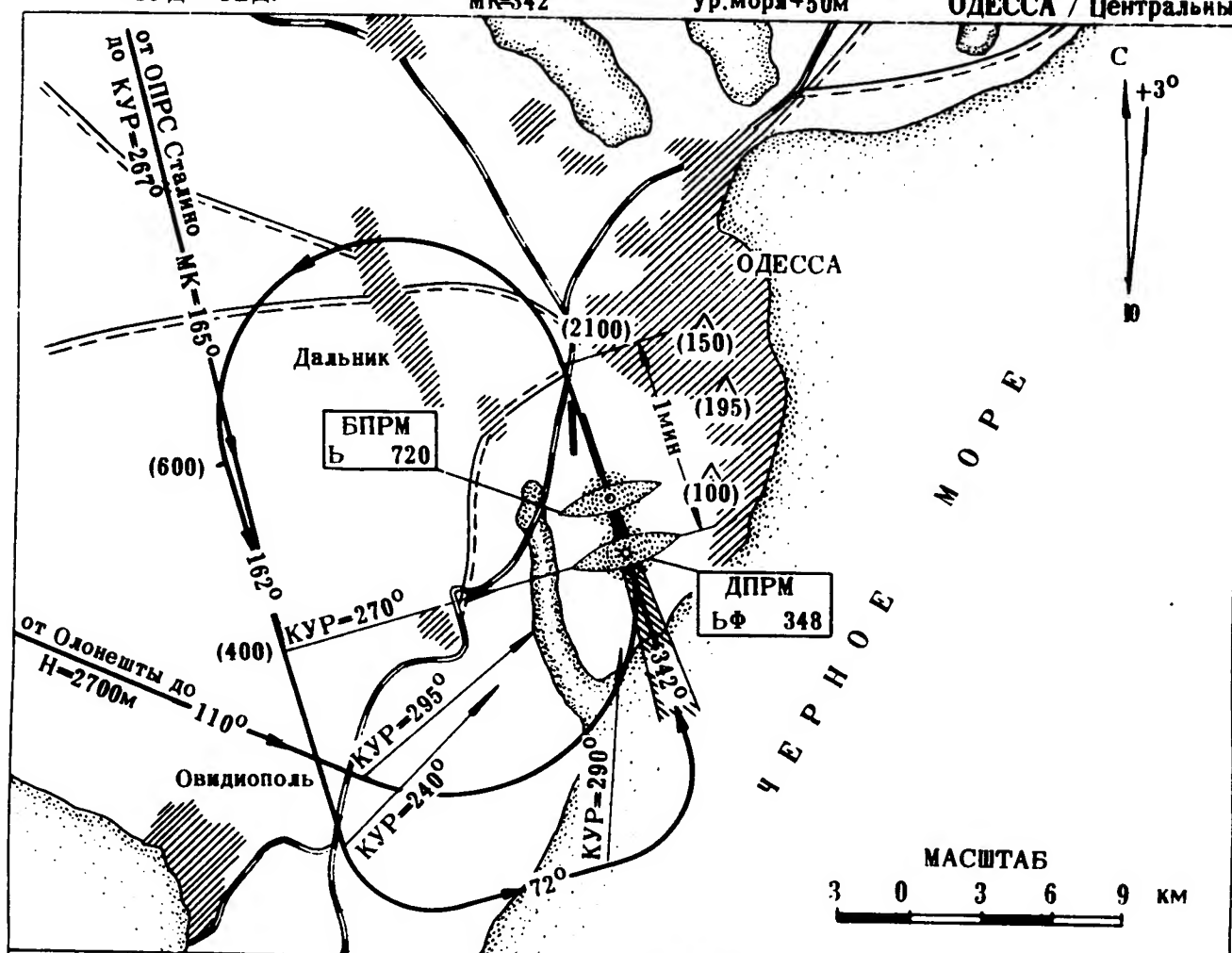
Аэрофлот БАИ 07.06.61. №61412

Схема снижения и захода
на посадку для самолетов
с ТРД и ТВД.

Посадочный
МК-342°

Превышение над
ур. моря +50м

ОДЕССА / Центральный



ATTACHMENT

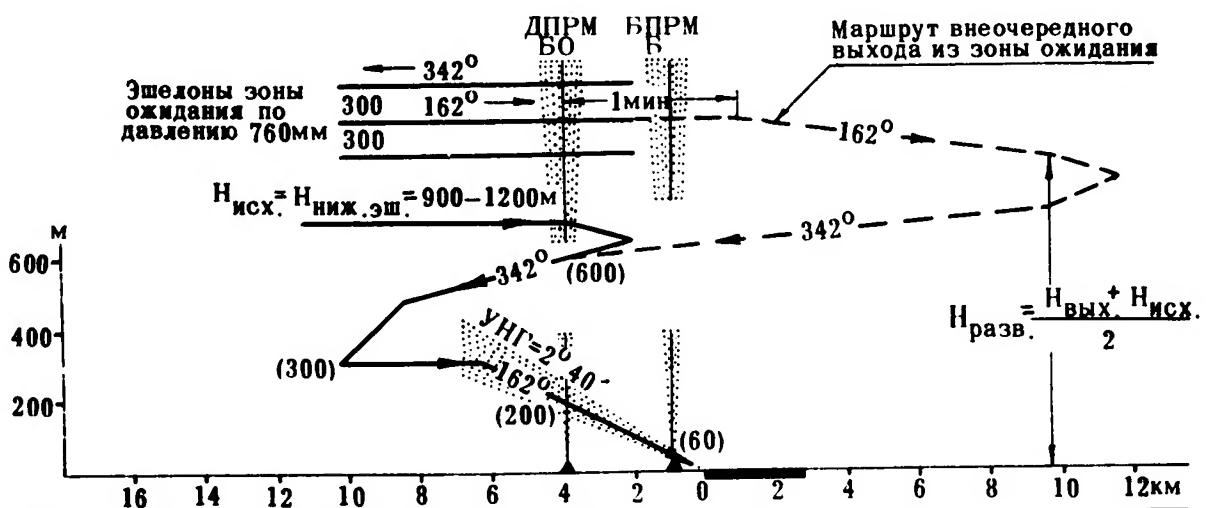
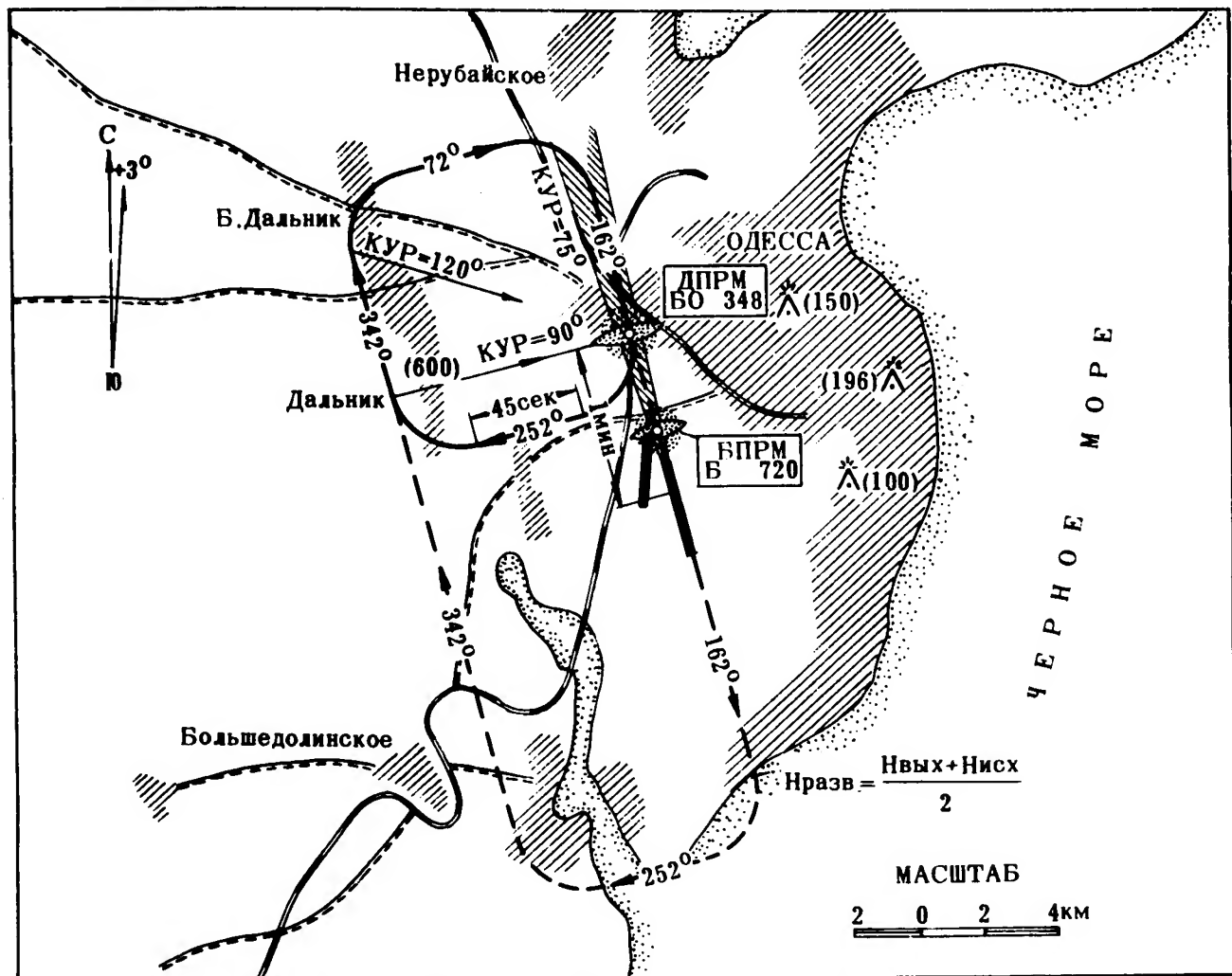
АГА 13-3

Схема снижения и захода
на посадку для поршневых
самолетов

Посадочный
МК=162°

Превышение над
ур. моря+50м.

ОДЕССА/Центральный



Минимум погоды для посадки	Днем	Ночью	
Высота облаков			
Горизонтальная видимость			

~~SECRET~~

50X1-HUM

50X1-HUM

GENERAL DEPARTMENT OF CIVIL
AIRFLEET
UNDER THE COUNCIL OF MINISTERS
OF USSR

ATTACHMENT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
SAI

Aerodromes and Radio Navigation
Guide of USSR/temporary/

Amendment № 14

April 12, 1961.

1. Destroy following pages:

Page 02 01.02.61 61074

AGA 9-1 29.10.60 60909

COM 1-5 10.10.60 60843

COM 1-7 04.01.61 61023

Insert following pages:

Page 02 06.04.61 61289

AGA 9-1 17.03.61 61198

COM 1-5 13.03.61 61169

COM 1-7 13.03.61 61171

2. Following changes should be made:

Page RAC 5-1 NDB Iuhnov write down freq 350 kc/s instead of
freq 712 kc/s.

Page AGA 12-2 overleaf. On chart profile write down distance to
LIM 1180 m instead of 1150 m.

Page COM 1-8 NDB Iuhnov in column 5 write down freq 350 kc/s
instead of 712 kc/s.

~~SECRET~~

SECRET

02 50X1-HUM

Контрольный лист

0-1	AGA 4-4	11.02.61	61107
0-2	AGA 4-5	06.02.61	61078
Общий раздел GEN	AGA 4-6	01.02.61	61102
GEN 1-1 04.01.61 61021	AGA 4-7	11.02.61	61106
GEN 2-1 20.03.60	AGA 5-1	20.03.60	
GEN 3-1 24.10.60	AGA 5-2	20.03.60	
GEN 4-1 20.03.60	AGA 6-1	24.01.61	61056
Правила полетов RAC	AGA 6-2	21.06.60	60524
RAC 1-1 20.03.60	AGA 6-3	18.02.61	61119
RAC 1-2 20.03.60	AGA 6-4	18.02.61	61120
RAC 1-3 20.03.60	AGA 6-5	18.02.61	61121
RAC 2-1 20.03.60	AGA 6-6	07.02.61	61085
RAC 2-2 20.03.60	AGA 6-7	24.01.61	61055
RAC 2-3 20.03.60	AGA 6-8	11.01.61	61034
RAC 2-4 20.03.60	AGA 7-1	01.11.60	60916
RAC 3-1 04.01.61 61025	AGA 7-2	28.10.60	60906
RAC 5-1 18.10.60	AGA 7-3	20.03.60	
RAC 6-1 20.03.60	AGA 8-1	29.10.60	60907
RAC 6-2 20.03.60	AGA 8-2	11.11.60	60931
RAC 6-3 20.03.60	AGA 8-3	20.03.60	
RAC 7-1 30.12.60 601037	AGA 9-1	17.03.61	61198
RAC 8-1 14.01.61 61036	AGA 9-2	22.11.60	60950
RAC 8-2 14.01.61 61036	AGA 10-1	31.10.60	60915
Аэродромы AGA	AGA 10-2	17.11.60	60943
AGA 1-1 10.05.60	AGA 10-3	20.03.60	
AGA 2-1 28.02.61 61127	AGA 11-1	14.12.60	601004
AGA 2-2 28.02.61 61128	AGA 11-2	20.03.60	
AGA 2-3 28.02.61 61130	AGA 11-3	13.12.60	601003
AGA 2-4 28.02.61 61131	AGA 11-4	20.03.60	
AGA 3-1 20.03.60	AGA 12-1	25.10.60	60898
AGA 3-2 20.03.60	AGA 12-2	20.03.60	
AGA 3-3 20.03.60	AGA 12-3	24.11.60	60952
AGA 4-1 11.02.61 61109	AGA 12-4	20.03.60	
AGA 4-2 20.03.60	AGA 13-1	10.11.60	60930

AGA I3-2 02.12.60 6096I
AGA I3-3 20.03.60
AGA I4-I 17.02.6I 6III2

Радиоданные COM

COM I-I 13.03.6I 6II65
COM I-2 13.03.6I 6II66
COM I-3 13.03.6I 6II67
COM I-4 13.03.6I 6II68
COM I-5 13.03.6I 6II69
COM I-6 13.03.6I 6II70
COM I-7 13.03.6I 6II7I
COM I-8 10.09.60
COM I-9 21.09.60

Метеоинформация MET

MET I-I 18.01.6I 6I042
MET 2-I 17.02.6I 6III3

SECRET

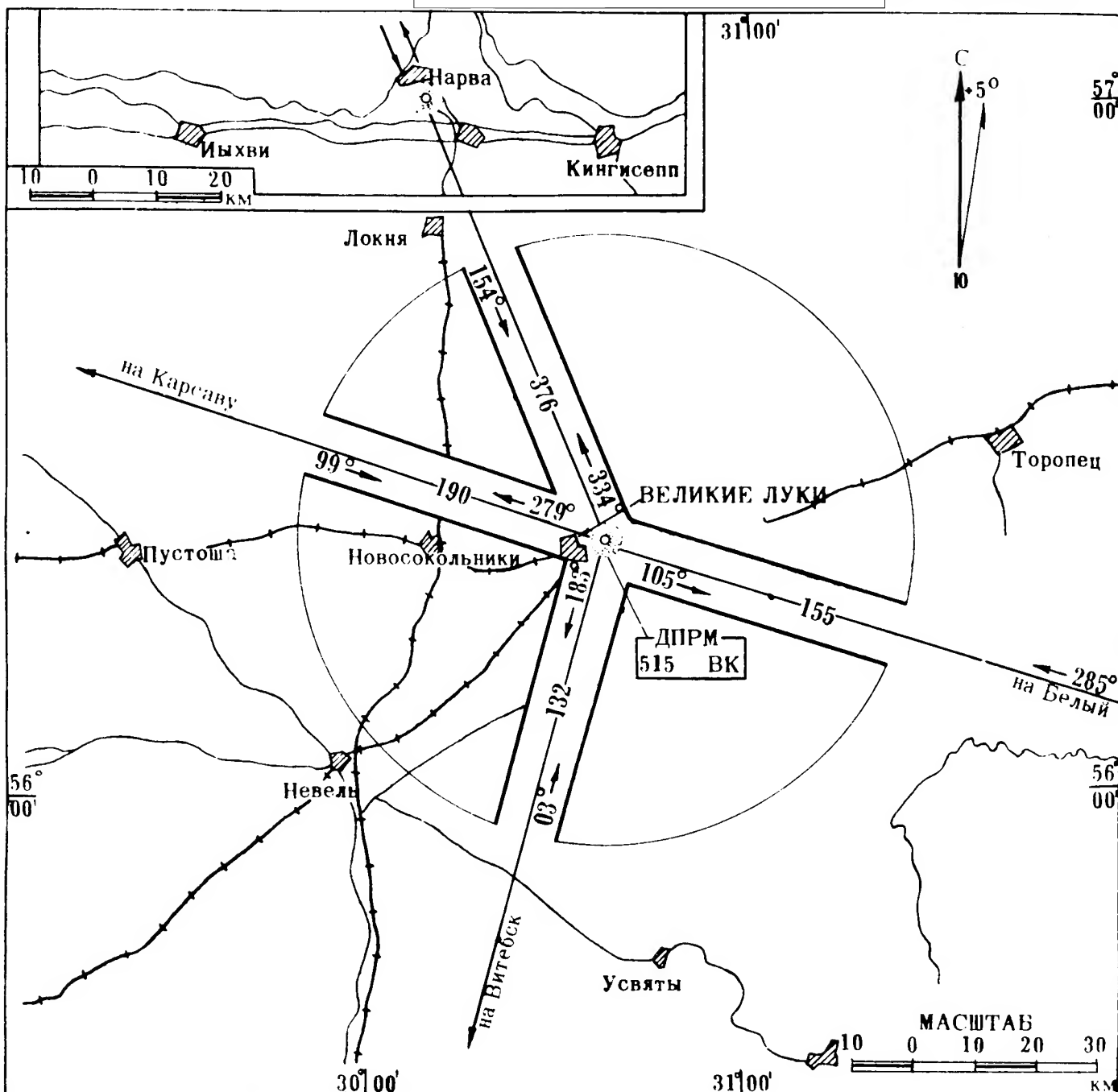
ATTACHMENT

AGA 9-1

50X1-HUM

ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

Схема входа и выхода
в район АДС.



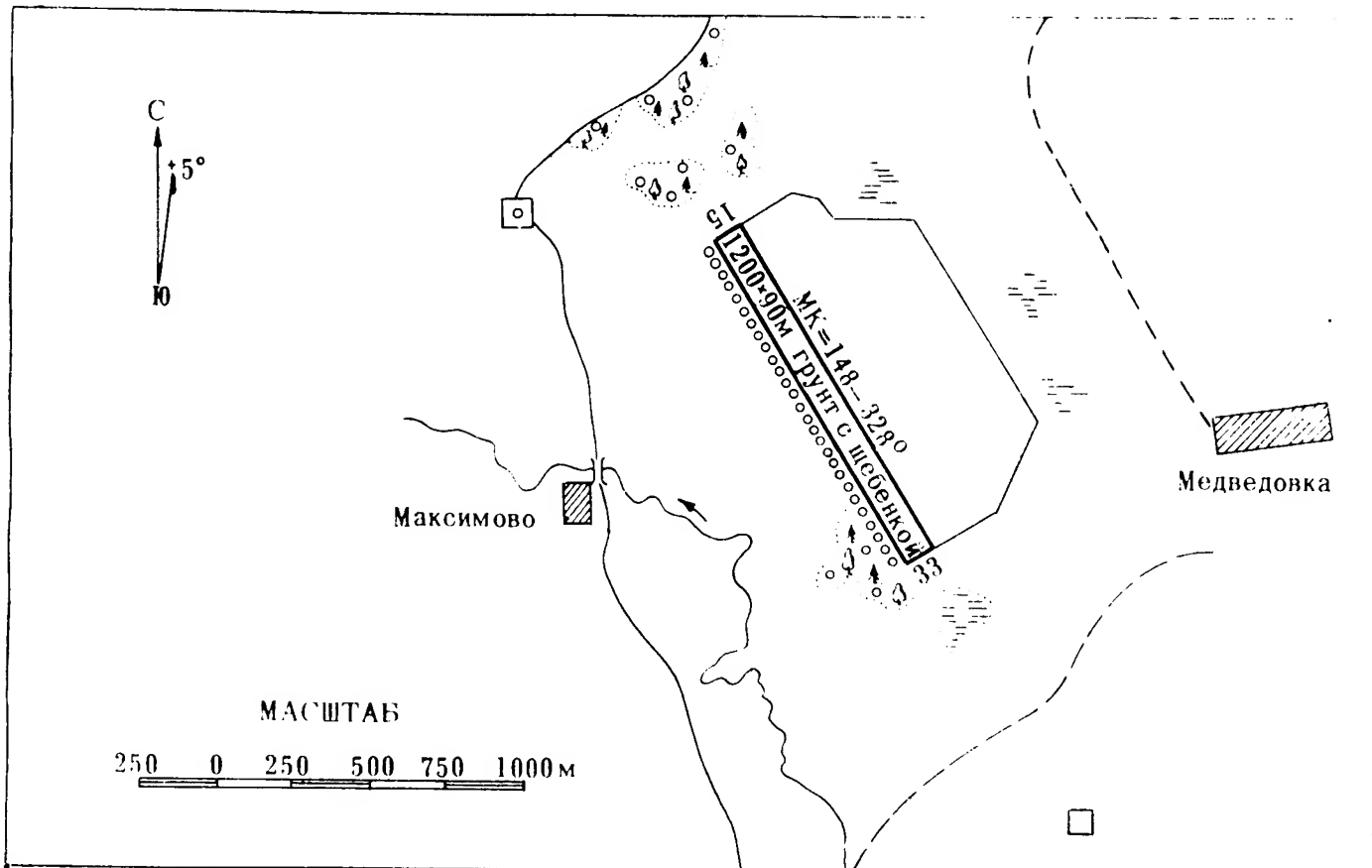
КРОКИ

7км северо-восточнее
г. Великие Луки

Превышение над
ур. моря +100м

50X1-HUM

ВЕЛИКИЕ ЛУКИ



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Минск /продолжение/ Minsk /cont./	ДПРМ- LOM	HE - NE	A2	32I						300	3,200	от ВПП to RNWY
	БПРМ- LIM	H - N	A2	657						300	0,710	от ВПП to RNWY
	ДПРМ- LOM	ГK - GK	A2	32I						I20	3,200	от ВПП to RNWY
	БПРМ- LIM	Г - G	A2	657						I20	0,800	от ВПП to RNWY
Малпил Malpil	ОПРС- NDB	ГЛ - GL	AI	390					5700c2457E			
М.Добронь M.Dobron	ОПРС- NDB	МН - MN	AI	570								
Москва Moscow	ЦДС- ATCC											
	Связная A/G	Москва / РФНД Moscow/ RFNV	A3 и AI	II312 6716		II312 6716		Д. HJ H24 H. HN				сq цм IO-I3,40-43. аэро и таф AI aero and taf
	ГРДС- UIR											
	Связная A/G	Москва-центр/УТАБ Moscow-center/UGAB	A3 и AI	II268 6536		II268 6536		Д. HJ H24 H. HN				При полетах выше 4500 м. основной род работы А3. When flying above 4500m. Em A3.
	Связная A/G	Москва-центр/УТАБ Moscow-center/UGAB	A3 и AI	6672 3408		6672 3408		Д. NJ H24 H. HN				Основной род работы А3 цм 05 - 08 и CQ 35 - 38 Em A3
	РДС- ACC Метеоинформация MET	Внуково-метео/УТАБ Vnukovo-meteo/UGAB	A3 и AI	III98 7705 4656 2770				Д. HJ Д. HJ H. HN H24				цм 05-15, 35-45 только А3 на русском языке Only A3 in Russian

50X1-HUM

C-11117-3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Москва /продолжен./ Moscow /cont./	Связная A/G	Москва-контроль Moscow-Control	A3 A3 A3 A3 A3 A3	 5710 3148 5484 3024 5642 2454	136,5 II7,5 II9,7	 5710 3148 5484 3024 5642 2454	136,5 II7,5 II9,7	H 24 Д. HJ H24 H. HN H 24 Д. HJ H24 H. HN Д. HJ H24 H. HN				Обсд. сектор 094°-175° Serve the sector 094°-175° Обсд. сектор 175°-223° Serve the sector 175°-223° Обсд. сектор 223°-040° Serve the sector 223°- 040° Обслуживает западные нап- равления. Serves West- bound direc- tions.
Нарва Narva	Связная A/G	Нарва-контроль Narva-Control	A3	5596 3096		5596 3096		Д. HJ H. HN				
	ОПРС NDB	P L R L	AI	585								
Одесса Odessa	РДС АСС Связная A/G	Одесса-контроль Odessa-control	A3	5700 3488	I29	5700 3488	I29	Д. HJ H. HN				ЩЦ 27-30 57-60 СQ 27-30 57-60
	КВ р/пеленг. HDF	УГД UGD	AI	5590 2874		3912 2988		Д. HJ H24 H. HN	4628с 3036в			

50X1-HUM

SECRET

ATTACHMENT

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рига /продолжение/ Riga /cont./ Рыков Rykov	ДПРМ LO M БПРМ LI M	В Т В	W T W	A2 A2	360 732					I45 I45	3,620 1,050	от ВПП to RWY от ВПП to RWY
Рязань Ryazan	ОПРС NDB	Ф К	Р К	AI	642			H24	4857c 2303z			
	АДС Командная подхода CTR APP	Рязань-подход Ryazan-approach		A3		II8,I	II8,I	п/з o/r				
	Командная посадки TWR	Рязань-старт Ryazan-start		A3		II8,I	II8,I	п/з o/r				
	KICP KCSP KPM LOC GPM GP PCP RSP				109,5 333,8					064/244		
	ДПРМ LO M БПРМ LI M	A P A	A R A	A2 A2	680 329					064/244		
	ДПРМ LO M БПРМ LI M	Л M Л	L M L	A2 A2	680 329					244 244	4,200 1,035	от ВПП to RWY от ВПП to RWY
Саврань Savran	Связная A/G	Саврань-контроль Savran-control		A3 A3		I29	I29			064 064	4,000 1,000	от ВПП to RWY от ВПП to RWY
Вирь vir	ОПРС NDB	Ф Ц	Р С	AI	770			Д. HJ H. HN				
именовка imenovka	ОПРС NDB	Л И	L I	AI	435				5448c 2618z 5210c 3235z			

50X1-HUM

SECRET

COM 1-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Серпухов Serpuhov	ОПРС NDB	Д Р D R	AI	415				H 24	5455c 3723B			
Старая Stariaya	ОПРС NDB	Л Д L D	AI	490				п/з O/R				
Сталино Stalino	ОПРС NDB	У Л U L	AI	1082					4702c 3017B			
Хуст Hust	ОПРС NDB	Н П N P	AI	770				п/з O/R				
Черная Грязь Chernaja Grias	ОПРС NDB	И П I P	AI	688				H24	5458c 3647B			
Шереметьево Sheremetievo	Связная A/G	Шереметьево - центр/УДАЕ Sheremetievo -center/UDAE	A3 и AI	11312 6716		11312 6716		Д-НН H24 HJHN				Основной тип работы A3, ЕМ A3
	АДС											
	Командная подхода CTR APP	Шереметьево- подход Sheremetievo approach	A3		124,5		124,5	к/с				
	Командная посадки TWR	Шереметьево-старт Sheremetievo- start	A3		118,1		118,1	к/с				
	Командная руления Taxiing	Шереметьево- вокзал Sheremetievo- voksal	A3	4350		4350						
	КГСР KGSР КРМ LOC ГРМ GP				109,5 333,8					068/248		
	ДПРМ LO M БПРМ LI M	А Д A D A A	A2 A2	700 338						248 248	3,800 1,140	от ВПП to RNWY от ВПП to RNWY
	ДПРМ LO M БПРМ LI M	М Р M R M M	A2 A2	700 338						068 068	4,080 0,954	от ВПП to RNWY от ВПП to RNWY

50X1-HUM